



*« Performance et Circuit de commercialisation des produits agricoles des cuvettes oasiennes du département de Gouré »*

*Awa Krou M. B<sup>1.</sup>, Yamba B<sup>2.</sup>, Yahaya A<sup>3.</sup>, Lebailly Ph<sup>4.</sup>*



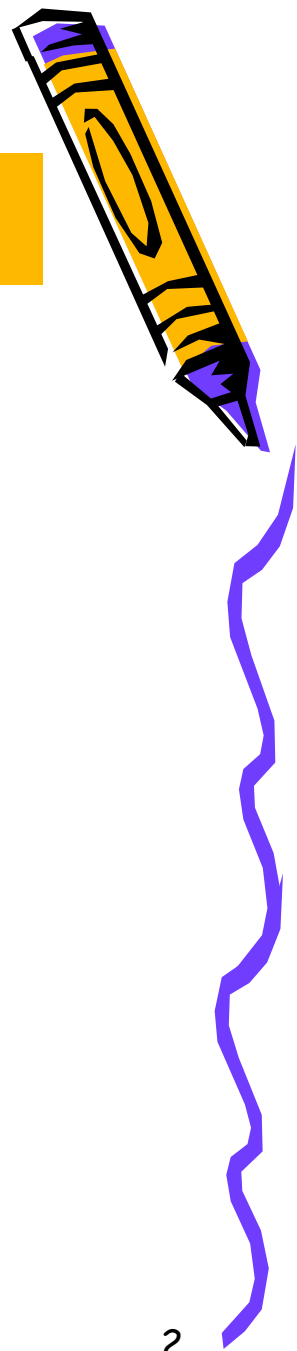
# Plan de présentation

 Introduction

 Matériel et méthodes

 Résultats et discussion

 Conclusion



# Introduction

Les cuvettes oasiennes sont sources de production alimentaire et de revenu pour les populations locales (Jahiel. 2009). C'est pourquoi, La mise en perspective de leurs spécificités est d'un intérêt croissant au regard de la place qu'occupe les produits agricoles dans la sécurisation des ménages agricoles.

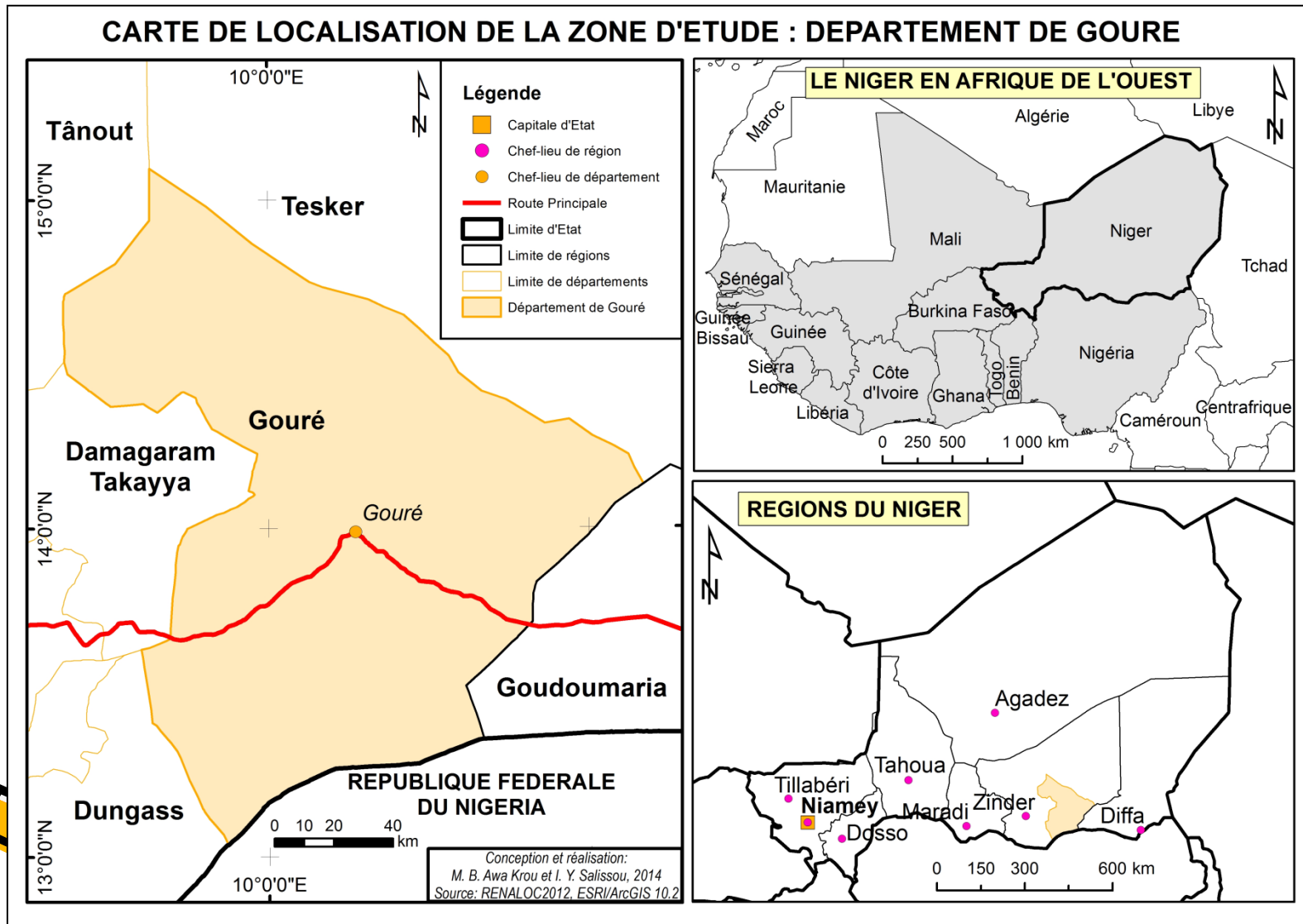
La question de recherche s'énonce alors comme suit : « **Quelle est l'efficacité économique des principaux produits agricoles de cuvette ?** »

La mise en place du protocole de recherche tente alors d'établir une liste des principaux produits agricoles de cuvette et de déterminer la performance économique de chaque produit.



# Introduction

La zone d'étude se situe dans le sud-est du Niger.



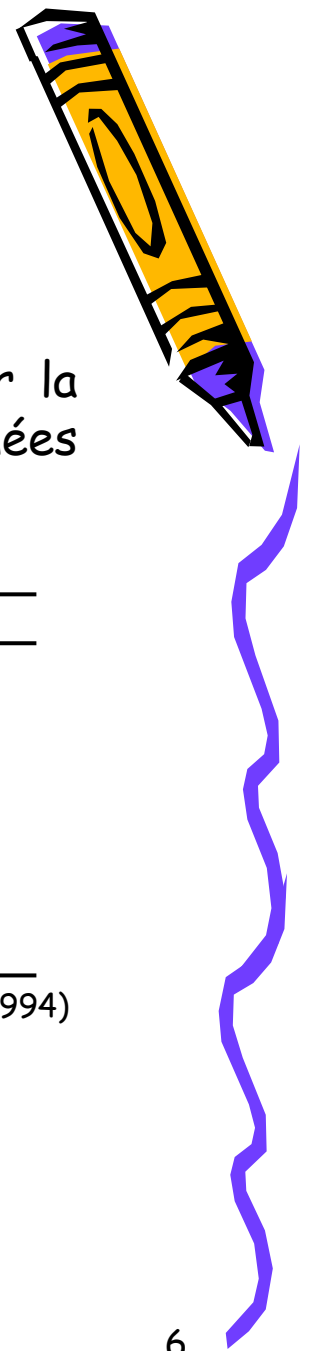
# Matériel et Méthodes

L'enquête socio-économique réalisée en 2014 dans 9 cuvettes du département de Gouré a porté sur 105 exploitants. Les critères de sélection sont présentés dans le tableau ci-dessous.

N°	Critères de sélection			Nom des cuvettes	Coordonnée géographique	Exploitants enquêtés
	Zonage	Niveau de la nappe	Type d'exploitation			
1	Nord	Nappe > 4m	Pastorale	Daguel	N : 13°50'02'' E : 10°44'05''	6
				N'Guaguirguijé	N : 13°46'04'' E : 10°45'00''	8
				Goguiné	N : 13°44'02'' E : 10°46'04''	13
2	Intermédiaire	1,5m<nappe>4m	Agropastorale	Balla	N : 13°53'08'' E : 10°24'08''	11
				Kilakina	N : 13°43'55'' E : 10°44'08''	8
				D.Koura	N : 13°41'33'' E : 10°45'02''	17
3	Sud	Nappe < 1,5 m	Agricole	N'Guilguidadé	N : 13°42'21'' E : 10°45'45''	6
				Iskour	N : 13°23'51'' E : 09°59'00''	14
				Gassafa	N : 13°28'06'' E : 09°43'36''	22
<b>TOTAL</b>						<b>105</b>



# 3. Résultats et discussion



Le calcul des indicateurs de performance est établi sur la base des formules d'analyse technico-économiques consignées dans le tableau ci-dessous.

Agrégats	Formule
Produit Brut (PB)	$PB = Rdt * PU$
Consommations intermédiaires (CI)	$CI = (Rémunération\ du\ travail + Frais\ financiers + Taxes)$
Valeur ajoutée (VA)	$VA = PB - CI$
Amortissement ( $Am_i$ )	$Am_i = (n_i * PU_i / D_i) * (p / 100)$
Revenu Brut de l'Exploitation (RBE)	$RBE = VA - (Travail + Frais\ financiers + Taxes)$
Rentabilité Privée Nette (RPN)	$RPN = VA / PB$

(Source : Compilation faite à partir de Fabre et al. 1994)





## 5. Analyse des indicateurs de rentabilité économique

L'établissement des comptes consolidés de chaque spéculation met en évidence, d'une part, la distribution de la valeur ajoutée et d'autre part, la rentabilité privée nette (RPN) générée par la spéculation (Tableau ci-dessous).

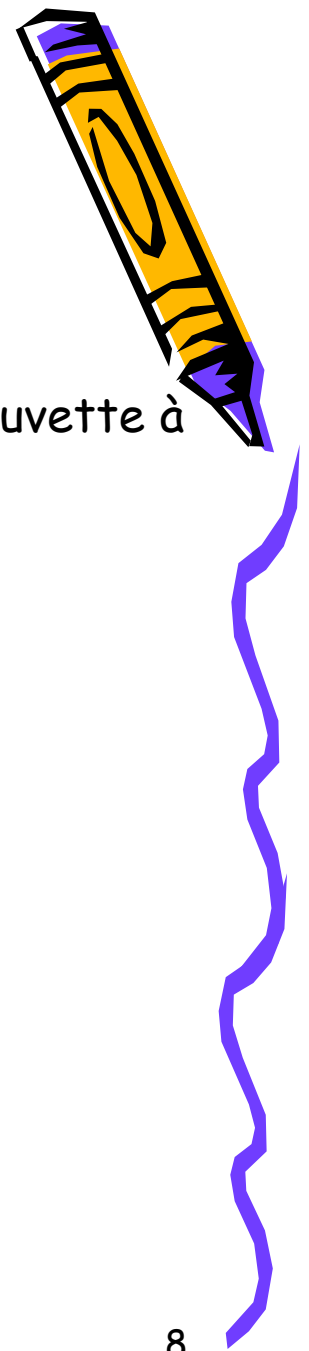
Indicateurs	Chou	Manioc	Canne à sucre	Patate douce	Oignon
Produits	1 368 000	3 050 000	2 268 000	1 515 000	1 380 000
Consommation intermédiaire* (CI)	335 461	854 011	982 958	552 622	457 728
Valeur ajoutée (VA)	1 032 539	1 195 989	1 285 042	962 378	1 022 272
RBE	697 079	341 978	1 043 953	373 416	1 664 545
Amortissement	56 791	145 100	88 524	37 811	85 526
RNE	640 288	1 196 878	955 430	335 605	679 019
<b>Rentabilité privée net (RPN)</b>	<b>65,47</b>	<b>62,80</b>	<b>56,65</b>	<b>63,52</b>	<b>69,00</b>

✍ Pour toutes les 5 principales spéculations, la RPN dépasse 50 %). Autrement, dit le bénéfice obtenu de chaque spéculation dépasse de moitié le capital investi.

✍ La rentabilité est plus attrayante pour les cultures à cycle court, car les charges intermédiaires sont moins élevées.



# 3. Résultats et discussion



## ❖ Part de revenu d'1 ha par type de cuvette

Le revenu tiré de l'exploitation de la cuvette varie d'un type de cuvette à une cuvette

Types de cuvette	Montant (F cfa/ ha)
Cuvette à eau profonde	828.000
Cuvette à eau intermédiaire	1.417.200
Cuvette à eau affleurante	1.599.900

Une cuvette à eau affleurante fournit deux fois plus de revenu qu'une cuvette pastorale.





# 3. Résultats et discussion

## ❖ Profitabilité de l'exploitation de la cuvette oasienne

Le calcul de la profitabilité est établi selon la formule ci-après:

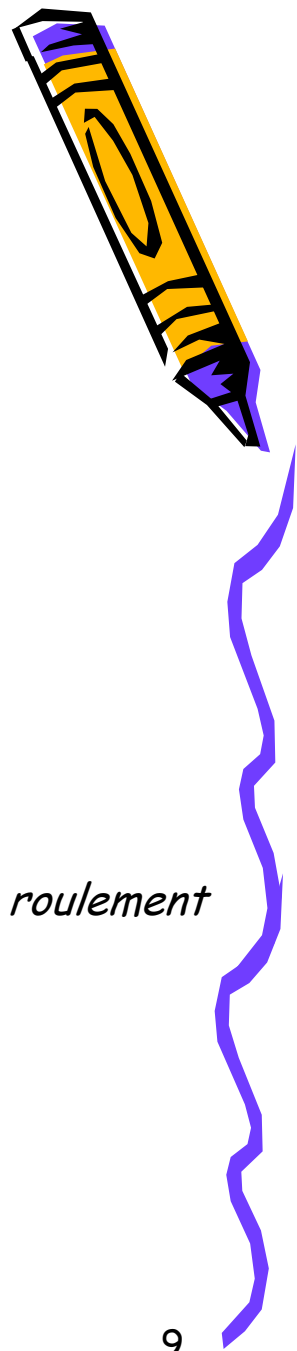
$$P = \sum^n \text{RNE} \times \frac{1^n}{I}$$

*P : Profitabilité de l'exploitation*

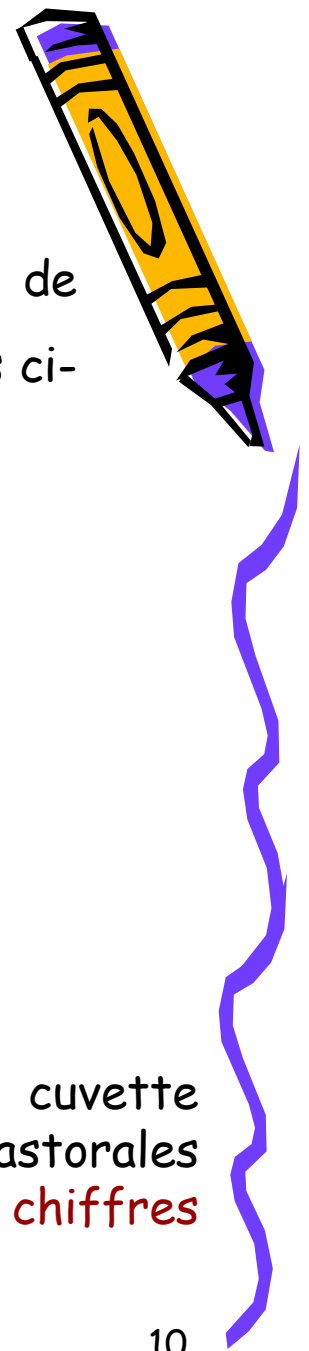
*I : Coût d'acquisition des biens de production durable physique + frais de roulement*

*RNE : Revenu net de l'exploitation*

*n : Durée de l'opération qui est de 1 an.*



# 3. Résultats et discussion



La rentabilité de l'exploitation d'une cuvette varie d'un type de cuvette à un autre. Ainsi, pour la campagne 2014/2015, les résultats ci-après ont été obtenus.

Types de cuvette	P
Pastorale	0,52
Agro-pastorale	0,61
Agricole	0,68

Ces résultats montrent que l'exploitation de la cuvette oasienne donne pour les cuvettes pastorales, agro-pastorales et agricoles respectivement **52%, 61% et 68% des chiffres d'affaires.**



# 3. Résultats et discussion

## ❖ Analyse des indicateurs de rentabilité économique

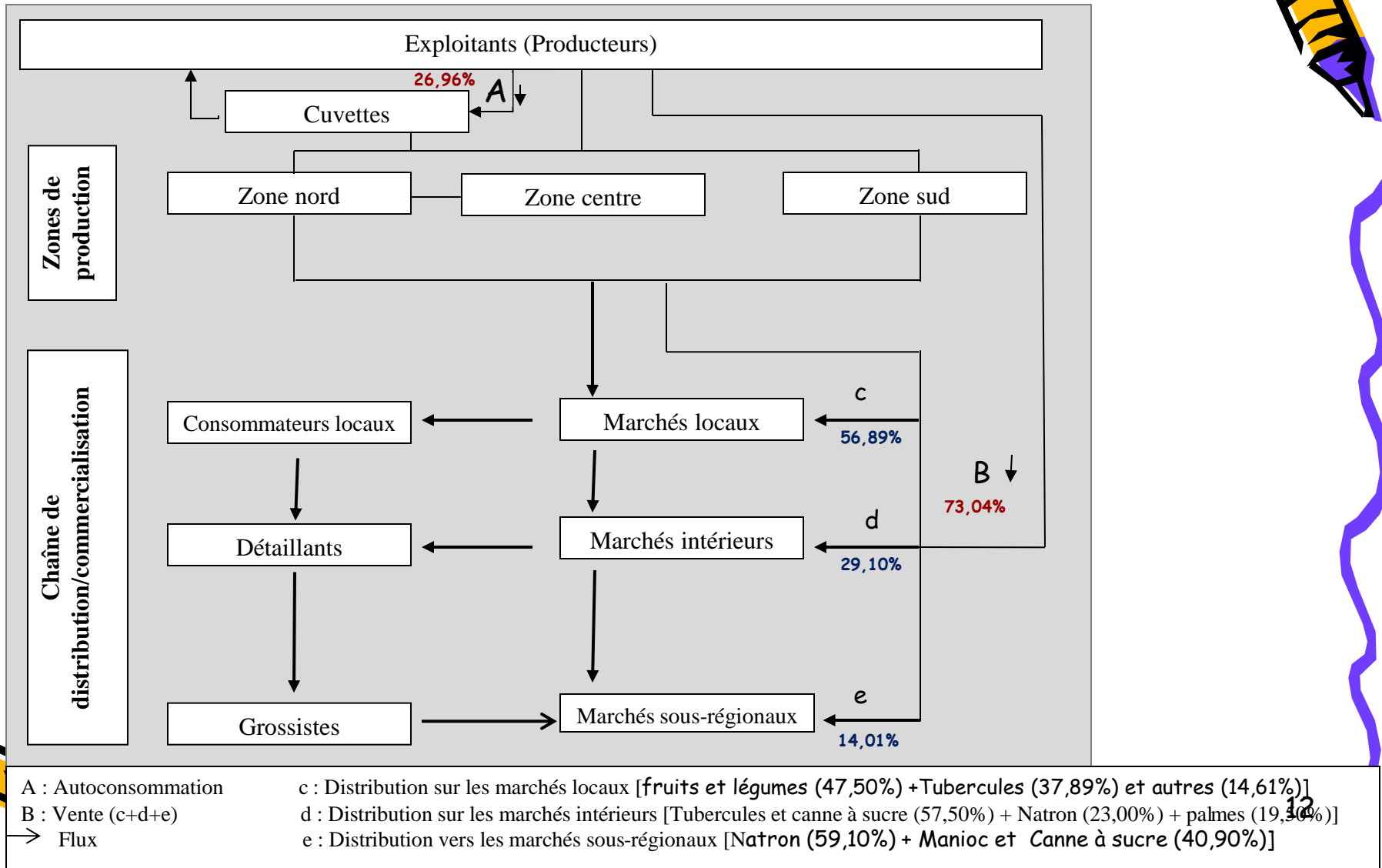
Indicateurs	Chou	Manioc	Canne à sucre	Patate douce	Oignon
Produits	1 368 000	3 050 000	2 268 000	1 515 000	1 380 000
Consommation intermédiaire* (CI)	335 461	854 011	982 958	552 622	457 728
Valeur ajoutée (VA)	1 032 539	1 195 989	1 285 042	962 378	1 022 272
RBE	697 079	341 978	1 043 953	373 416	1 664 545
Amortissement	56 791	145 100	88 524	37 811	85 526
RNE	640 288	1 196 878	955 430	335 605	679 019
<b>Rentabilité privée net (RPN)</b>	<b>65,47</b>	<b>62,80</b>	<b>56,65</b>	<b>63,52</b>	<b>69,00</b>

✓ Pour toutes les 5 principales spéculations, la RPN est positive (+ 50 %). Autrement, dit le bénéfice obtenu de chaque spéculation dépasse de moitié le capital investi.

✓ La rentabilité est plus attrayante pour les cultures à cycle court, car les charges intermédiaires sont moins élevées.

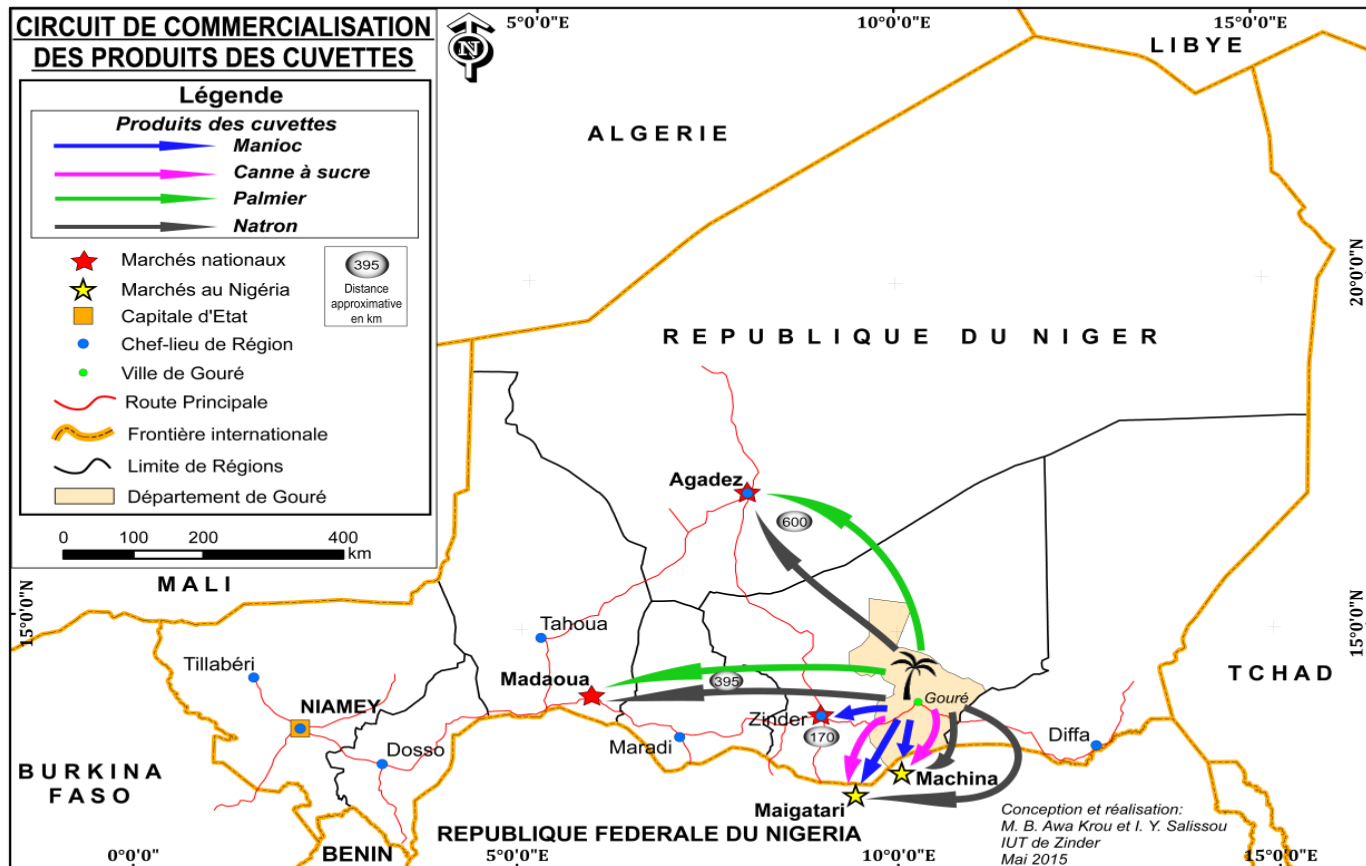
# Résultats et discussion

## ❖ Analyse du Diagramme de relation entre les acteurs de la commercialisation



# Résultats et discussion

## 6. Analyse spatiale des zones de production et d'écoulement des principaux produits agricoles de cuvette



Les marchés locaux (Soubdou et Guidiguir), représentent les plateformes commerciales des produits des cuvettes oasiennes du département de Gouré.

## Conclusion

L'analyse socio-économique des cuvettes oasiennes du département de Gouré montre que toutes les principales spéculations sont rentables, puisque leur RPN dépasse les 50%.

Cependant, la rentabilité est plus attrayante pour les spéculations à cycle court, comme l'oignon (69%) et le chou (65%).

Les principales spéculations des cuvettes sont plus destinées plus à la vente (74%) qu'à l'autoconsommation (26%).

En tout état de cause, le développement des cuvettes oasiennes passe par une connaissance de l'efficacité économique de chaque spéculation de la cuvette oasienne.







Merci



de votre



aimable



Attention!

